министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выстрего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колгледж

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от **19.06.2023**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

29' 06

20**23** г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификация: Техник по защите информации	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование	

Основной	Виды деятельности
+	эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Защита информации техническими средствами
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Наладчик технологического оборудования

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023
2023-2024
№ 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УСПО

Директор колледжа

Заместитель директора по ОД

Заместитель директора по УМР

Начальник учебно-методического отдела

Председатель цикловой методической комиссии информационной безопасности и компьютерных систем

🖊 / О.Б. Мизякина/

_/ Н.П. Рукан/

_/ О.В. Зимкова/

__/ Ю.А. Хлебникова/

_/ М.А. Ястребова /

Календарный учебный график

Kan		_	-	_	Ţ.				I	_					1ека6	Sn.	Т		Q.	вар	, T	T	Фе	врал	ль	\top		Map	т			Апр	ель	18		Ma	ай			Июн	НЬ	١.		Ик	оль	7		ABI	уст	
Mec	(Сент	гябр		2	0	ктяб	-	7	\vdash	Нояб	_	=	_	_			4		18	10	7		_	7	71		2 2	7 7	9	15	1 0	26 13		_	17	24	31	7	14	21	82 58	5	: 1	19	- 12	6-	16	. 23	31
Числа	- 7	- 14	- 21		12	- 12	3 - 19	1	27	3-9	10 - 16		24 - 30	1	7.1	15 - 21		7	Ξ	5-	6	56	5	-6	- 9		7	6 5	واو	3-	7	2		2	4-	11		25 -	-	8		22	ی ا	- 0	2 8		3	_	17	$\overline{}$
ב	1	8		22	+	9	13	+				_			\rightarrow	-	-	-	10	20	21	22	23	24	25	26	27 2	28 2	29 3	30 3	31 3	2 3	3 34	1 35	36	37	38	39	40	41	42	43 4	4 4	5 4	6 47	48	49	50	51	52
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13	10 .	1/	10	19	20				_		+	+	T	\top	T	T	T				Э		- 1	УΙ			11		Т		9				
I																	Э	К	к																	Э Э Э У	у	у	у у П	п	п	П П Э Э	к		кк	К	К	К	К	К
II																		Э К К К	к	K															у у у у	7	у		у	у		у	y 9 9 9 9	(кк	к	к	к	к	к
III	H	┝	-	+	+	t	+	t	t	T								К	К	П	п	п	п	П	п	п	п	п	п	п	п	п :	э п	дП	дПд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	= =	=	= =	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIII010
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	17	33	17	16	33	16		16	82
У	Учебная практика		3	3		8	8				11
п	Производственная практика		3	3					13	13	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2/6	4/6	1	1	1	2	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен				â		Hall	0	2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	1 4/6	8 2/6	10	2	o GPV (SA)	2	23
Ито		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

					<u> </u>					Курс 1								Курс 2									Курс 3			
	-	Формы пром. атт	г.	Итого акад.часов	Объём ОП		C	еместр 1 [16 нед]	T 1 1		Семестр	2 [17 нед]			1 1	Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [16 н	ед]		1	Семестр 5 [16 не	:д] П I I			Семе	стр 6 [нед]	
Считать в плане Индекс	Наименование Экза мен	Зачет с оц. КП	КР Др По плану	Ауд. СР ПАтт	Обяз. Вар. итого часть итого	лек .	Лаб пр. П _Г	о Пр пр. Сем КРП	ПАтт	Итого Лек Лаб	Лаб пр. подгот Пр Пр пр. подгот	Сем КРП СР	Конс ПАтт ль по,	нтро пр. Итого цгот	Лек Лаб Пр. подгот	Пр пр. подгот Сем	КРП СР Конс	ПАтт Итого Лек	Лаб пр. подгот	Пр Пр пр. подгот	Сем КРП СР	Конс ПАтт Итого	Лек Лаб пр. подгот	Пр Пр пр. Сем	КРП пр. СР	Конс	ПАтт Итого Лек	Лаб Пр Пр пр. подгот	Сем КРП СР	Конс ПАтт Контро ль пр. подгот
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ					0% 0%																									
СО.Среднее общее обра + ОУД	общие учебные дисциплины																													
+ CO.02 r	Профильные дисциплины																													
+ ПОО Г	Предлагаемые ОО АЯ ПОДГОТОВКА	1 1	4464	4043 235 180	3168 1296 612	250	18 18 25	0 68 10	48 36	864 279 50	50 456 388	43	36 1	.2 624	266 30 30	268 200	48	12 888 271	26 26	527 463	40	24 612	212 8 8	204 110	90 90 56	6	36 864	828 828		36 36
ОГСЭ.Общий гуманитар	ный и социально-экономический учебный цикл	1		516 38 12	468 98 208	74	10	8 10	16	72	68	4		72		68	4	68		64	4	146		94	10		12			
	Основы философии 5 История	1 1	78	00 0 12	60 18 80 8 88	44	26	5 10	8													78	30	30	6	+ +	12			
	иностранный язык в профессиональной	5	1234 174	164 10			32	2	2	36	34	2		36		34	2	34		32	2	34		32	2	1 1				
+ OFCЭ.04	цеятельности Физическая культура / Адаптивная физическая	1234 5	174	164 10	164 10 34	2	30)	2	36	34	2		36		34	2	34		32	2	34		32	2	1 1				
+ OFC3.05 F	культура Русский язык и культура речи	1	52	48 4	52 52	28	20)	4																					
	математика 1	1 1 1	168	111 12 12	144 24 168 96 20 116	 /	74	<u>' </u>	12 12																	+				
		1	110	48 4		22	26	5	4																					
ОПЦ.Общепрофессиона		1 1 1		878 84 96	1 1	106	18 18 68	3 68	20 24	284 134 22	22 82 82	22	24	182	56	100 100	14	12 132 60		50 50	10	12 226	92	60 60	30 30 18	2	24			
	Основы информационной безопасности 1 Организационно-правовое обеспечение	+ + +	66	102 8 12	48 18 66	30	18	3 18	6 12	122 68	34 34	8	12												 	+			- 	-
	информационной безопасности 2 Основы алгоритмизации и программирования 3	+ + +	2 198	170 16 12	164 34			+ + +	+	74 30	38 38	6		124	46	56 <u>56</u>	10	12							+ + +	+ +			++++	
+ ОП.04 3	Электроника и схемотехника 2			132 11 12		36	18 18 10	10	6	88 36 22	<u>22</u> 10 <u>10</u>	8	12													1 1				
	Skonorinka ir į ripabricinie	4	3	00 0 12	36 72 68 6	+		+ + +	+ + +	+ + +		 		+			 	74 36		32 32	6	108		20 <u>20</u>	30 30 8		12	 	- 	-+
+ ОП.07 Т	Технические средства информатизации 1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 0	80 20 100	40	40) 40	8 12									7. 30		<u></u>										
	Инженерная графика	3	58	54 4	58	+ - [58	10	44 44	4									$+$ $\overline{+}$				
+ ΟΠ.09 ν a	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная 4 адаптация и основы социально-правовых знаний		58		58													58 24		18 18	4	12					40			
+ ОП.10 F	Разработка веб-приложений 5 цикл	1 1 1		96 10 12 2289 101 60					+ + +	508 145 28	28 306 306	17	12 1	2 370	210 30 30	100 100	30	688 211	26 26	413 413	26	118		40 <u>40</u> 50 50	60 60 28	-	648	612 612		36 36
	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом 6	22244	33 764			+ +		 	 	242 125 28		15	-		78 12 <u>12</u>	46 46	12	182 35	20 20	135 135						1 1	192	180 180		12 12
, i	исполнении	46	33 704	97 6	76 17				+ + +		10 29 29	15		140	76 12 12	40 40	12	102 33	, <u>,</u>	155 155						+ +	192	100 100		12 14
+ МДК.01.01 C + МДК.01.02 E	Операционные системы Базы данных	2 2	93	87 6	76 17			 	+ + + + -	93 49 10 93 45 10	10 28 28 10 32 32	6													+ + +	+				
	Сети и системы передачи информации	2	56	53 3	38 18					56 31 8	<u>8</u> 14 <u>14</u>	3																		
+ МДК.01.04 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4	3 110	102 8	96 14									74	48 6 <u>6</u>	14 14	6	36 22	4 4	8 8	2									
У	Эксплуатация компьютерных сетей Учебная практика Эксплуатация	4	3 112		105 /				+ + + + -	+ + + + -				74	30 6 <u>6</u>	32 32	6	38 13	4 4	19 19	2				+ + +				- 	-
3	автоматизированных (информационных) систем в ващищённом исполнении	4	108	108	75 33													108		108 <u>108</u>										
+ ПП.01.01 a	Производственная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в ващищённом исполнении Экзамен квалификационный 6	6	180	180	125 55																						180	180 180		12 12
			12		12				1 1 1																 	+ +	12			12 12
	системах программными и программно- 6 аппаратными средствами	4456 5	334 680	630 36 12	499 181									148	94 12 <u>12</u>	30 <u>30</u>	12	264 98	8 <u>8</u>	148 148	10	112	48 4 <u>4</u>	14 14	30 30 14	2	156	144 144		12 12
+ IMAK.02.01	Программные и программно-аппаратные средства	5 5	34 254	228 24	180 74				1 1 1					74	52 6 <u>6</u>	10 <u>10</u>	6	68 48	4 <u>4</u>	12 <u>12</u>	4	112	48 4 <u>4</u>	14 <u>14</u>	30 <u>30</u> 14	2				
	защиты информации Криптографические средства защиты информации	4	3 162	150 12	144 18									74	42 6 <u>6</u>	20 <u>20</u>	6	88 50	4 <u>4</u>	28 <u>28</u>	6					1 1				
+ УП.02.01 а	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	4	108	108	75 33													108		108 <u>108</u>										
+ ПП.02.01 а	Производственная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	6	144	144	100 44																						144	144 <u>144</u>		
	Экзамен квалификационный 6		12	12	+ +																						12			12 12
+ 11141.03			34 600			+				 					38 6 <u>6</u>		6	242 78 100 44		130 <u>130</u>	12	12 128		36 <u>36</u>	30 <u>30</u> 14	2	156	144 144		12 12
⊥ МЛК 03 02	Техническая защита информации 4 Инженерно-технические средства физической ващиты объектов информатизации	5 5		150 12 12 176 20	144 30 144 54	+ +								74	38 6 <u>6</u>	24 24	6	70 34	_	34 <u>34</u> 24 <u>24</u>	6	12 128	42 4 <u>4</u>	36 <u>36</u>	30 30 14	2				
+ уп.03.01	Учебная практика Защита информации	4	72	72	50 22	+		+ + +	+ + +	+ + +		 			+ + +		 	72		72 72		 			 	+ +			 	+ + -
I	техническими средствами Производственная практика Защита информации	6	144	144	100 44	+	 	 	+ + +	 				+++		- 	 			 	 	 			 	+ +	144	144 144	 	
	техническими средствами Экзамен квалификационный 6		12	12	12																						12			12 <u>12</u>
+ ПМ.04 г	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 2 Наладчик технологического оборудования)	222	266	252 2 12	100 166					266 20	232 232	2	12	12																
	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования	2	38	36 2	38					38 20	16 <u>16</u>	2																		
+ УП.04.01 Н	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	2	108	108	100 8					108	108 108																			
± □□ 04 01 F	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического	2	108	108	108					108	108 108																			
	оборудования) Квалификационный экзамен 2		12	12	12					12			12 1	12																
+ ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6	144		100 44																					$\downarrow \downarrow \downarrow$	144	144 144		
ГИА.Государственная и		 	216	216	216	+ + -		+ + -	+ + -	+ + -		 			+											+ +	216	216 216		+
	Подготовка выпускной квалификационной работы	+ + + -	36	36	36	+		+ + + -		+ + + -							 			+ + +					+ + + -	+ +	36	36 36		
	Ващита выпускной квалификационной работы	 	72	72	72	+		+ + +	1 1	1 1				\perp			 			+ + +					 	+	72	72 72	$\overline{}$	
	Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена		72	72	72																						72	72 72		
	Итого акад.часов (без факультативов)		4464	4043 235 180	69.5% 30.5% 612	250	18 25	0 10	48 36	864 279 50	456	43	36	624	266 30	268	48	12 888 271	26	527	40	24 612	212 8	204	90 56	6	36 864	828		36
	Учебные практики, нед. Производственные практики, нед. Производственная практика (преддипломная), нед. Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)							36	36		36	3	36			36		36		36		36		35.63			42	36	13 4	36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)							33	30		33	3.48	50			33.18				33.5		1 00		32.13			· -			1 00

PC 1		1.745					Семес	тр 1				****					Cer	лестр 2	2			_		_	_	_		ого за	их часо	n					
	1							ских час	ОВ								Академи	ческих	часов			_				_	Акаде	мическ	UX 4acc	- T	Т			ф. (Семестр
Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	рп с	Р Кон	с Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	1аб Пр	Cer	м КРП	СР	Конс Ко		ть Контро	Всег	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем К	рп сғ	Конс	Конт роль	Недель	ιφ.	Эеместр
	The state of the s		612									100.51		864								24		147	-								41		
ГОГО (с факультати			612									17		864								Kind	NE	147	_								199 ACCOUNT 19		
ГОГО по ОП (без фа			36					-						36									-	36	_										
	ОП, факультативы (в период ТО)		36											36									- 1	36	_										
НЕБНАЯ НАГРУЗКА,			33											33.48									- 1	33.2	-										
кад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		33											33.48										33.2	an amazini	in three co	12000	AT LEVEL 1	Titoline II		en kontani	MARKET I	TO: 33		
	Во взаимодействии с преподавателем		SACHEDAS.			-	250	10	100	18	36	TO: 16		648	569	279	50 24	10		43	3	6 TO:	17	126	0 109	7 529	68	490	10	9:	L	72	TO: 33 9: 2		
исциплины (м	одули)		612	Connector	250	18	LUMB?	September 1	Relate Roa	attion later	30	Э: 1	0.00006307600	100700		ured table	Principle and	200 500	ALCOHOLDSIA	SH CHRISTAL	91724400 8230	J.	3a0	88	80	44		26	10	8			1	221	1
1 OrC3.02	История	3aO	88	80	44		26	10	-	8	_	-		10000			-						Др(2) 70	66			66		4			9		12345
2 огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32			2		_	Др	36	34		3			2	_	\dashv	200,000		50	+	-								12345
	Физическая культура / Адаптивная	3a	34	32	2		30			2			3a	36	34		3	4		2			3a(35			64		- 100		\vdash	5		1
3 ОГСЭ.04	физическая культура	REPOYERS	120000			-	20		-	4	+	1											3a			_	+	20		- 4		- 10	-	0 4 8 W	1
4 OFCЭ.05	Русский язык и культура речи	3aO	52	48	_		_	-	_	8	12	1	150.50	t the fact									Э	11	6 96	_	_	48		8		12		10000	CA TO STAN STAN STAN STAN
5 EH.01	Математика	Эк	116		48		48	-	_	4	12	+	No. of the last	Title .				\top					За	52	48	_	_	26			_		1 2		1
6 EH.02	Информатика	3aO	52	48	-		26	-	_	6	12	-		6 6357				\top					Э	6	48	30		18		- (5	12		999	
7 On.01	Основы информационной безопасности	Эк	66	48	30	_	18	-	-	0	12	-		1	400		-	4		8		12	Э	12	2 10	68		34		- 1	3	12			2
8 On.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности								_			-	Эк	122		68	_	-		6		-	Д	All La State	U885	30	\vdash	38			3				23
9 ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования												Др	74	68	30		0		8	-	12	Эк	Arc History	997		-	20		1	4	12			12
10 ОП.04	Электроника и схемотехника	Др	70	64	36	18	10		_	6		4	Эк	88	68	36	22			+ °		12	Э			_	_	40			В	12		200	1
11 On.07	Технические средства информатизации	Эк	100	80	40		40			8	12	4	TIER SEE	Z ZITE		-	_	+	_	-		\neg	600	A984 3-8	9/6			1000000			_				2346
12 MM.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом												3aO(3)	242	227	125	28 7	74		15			ЗаС			3 10000	71.011.01	74			5				2340
	исполнении	Shirt Sold			-	-			_		_	7	3aO	93	87	49	10 2	28		6			38		_	_	_	28	_	_	6		-	2013	2
13 МДК.01.01	Операционные системы	CONTRACTOR	12 C2001		-	+-	-		_	_		-	3aO	93	87	45	10 3	32		6			38		1200		_	_	_		6		-		2
14 МДК.01.02	Базы данных			10	+-	+			-	_		1	3aO	56	53	31	8	14		3			38	0 5	6 53	3 31	8	14			3	-	-	10000	
15 МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			6	1	-						7										40	2.2	20(3)	66 25	2 20		232			2	12			2
16 NM.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)												Эк ЗаО(3) 266	252	20	2	32		2		12	3k 3	10(3) 2	50 20		-					-	-		2
17 МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического												3aO	38	36	20		16		2			3	0 3	8 3	3 20		16			2				MAGE!
17 МДК.04.01	оборудования			ь	_	+-	_	\vdash	_	_		-	Эк	12				\neg				12		Эк 1	2							12		200	2
18 ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен		(A) (A) (A)	3	Section set to	Vice Vice	(2) 2-1	O(3) II=/	(2)	HILL CONTRACT	E STURES	MARKET A		A) (889)	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	Batelle	Эк(3)	3aO(4) Др(2)		ale and			SHA.	ROLL		NOTE:		Эк(6)	3aO(7) [p(4)	Dint.		ind, and	AST SECURE
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ 9	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦ	V	1180/615	HERE	EFFOR	31	(3) 38(O(3) Др((2)	AND SAME A	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ACT 18 (1975)	10 (100/10/10/0	l not	Tare	let nov			0.516 101	mis szása	12 Justin	2 P B 10 B	6	2	16 2:	16	Tal (cab)	216	a cuent			Ø 1877	6		
ПРАКТИКИ	(План)		SK	N SEE	S COL	1000		91321	原		att bid	M. E.Tolyali	EK SK SARDIENS	216	216	100 F-60	De Marie	216	NEWSTY SHEET	N. W.C. PALE	NA CONTRACTOR	199		He H											
уп.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должносте служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	й											3aO	108	108			108					3 3	aO 1	08 1	08		108					3		2
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)												3aO	108	108			108					3 3	aO 1	108 1	08		108	B August		200000 22948	er son	3		2
	ная итоговая аттестаци (План)		(1981)	121 885.1	AN ALTER	RE ME	10 250		8.38	1237	the first			8.0		100	80.0	B) E		物的性性	3 2018				25.72	Hall Sy	175 155 15		1000	10/12/04		AP SCAN	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	_	
ГОСУДАРСТВЕНН	(План)	_	17524	ers milly	w/ 12/2		10 A S S S S S S S S S S S S S S S S S S												_			19930	9										11		

PC 2						-	Семест	2.3								Ce	местр 4									Итого за		_				
	-					_		их часов								Академі	ических	часов							Aka	адемиче	ских часо	В				
⊻ Индекс	Наименование	Контроль		Кон такт.	Лек	Î		Сем КРГ	CP Ko	нс Конт роль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Іаб П	p Cen	и КРП	CP Ko	нс Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	Сем К	крп Сі	Р Конс	Конт Р	866/201	Семестр
			624								17 2/6		888								24 4/6		1512 1512								42	-
ГОГО (с факультати			624								17 2/0		888								Parametric Control		36									
гого по ОП (без фа	ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36								- 1	
НЕБНАЯ НАГРУЗКА, кад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 33.18 33.18										36 33.5 33.5	T	an and a second		Ball Sand	sk kinds	Table 10 Total	LEAN ROBBIET	TO: 16		33.34 33.34			6 507	hose I	8	g	36	го: 33	0
исциплины (мо	manufacture and a state of the		624	564	266	30	268		48	12	TO: 17 3: 1/3		600	536	271	26 2	39		40	24	9: 2/3	452344600	Professional P	1100	537 5	1540mm(1682)	CANCER 2	10 to 100	6.54 (2.51)	50	Э: 1	12345
1 Orce.03	Иностранный язык в профессиональной	Др	36	34	HYCE-LY		34		2			Др	34	32		3	32		2			Др(2)	70	66		66	+ +			\dashv	0.03	12345
	деятельности Физическая культура / Адаптивная	За	36	34			34		2		1	За	34	32		3	32		2			3a(2)	70	66		66			4			CL COMMERCIAL
2 OFC9.04	физическая культура Основы алгоритмизации и		Albert Co.	102	46		56	_	10	12	1											Эк	124	102	46	56			10	12		23
3 On.03	программирования	Эк	124	102	40						-	3aO	74	68	36	- 1	32		6		1	3aO	74	68	36	32			6		234	4
4 ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		Can					_	+.+		4	Sac	S COLUMN	- 00	-		-				1	3aO	58	54	10	44			4		100	3
5 On.08	Инженерная графика	3aO	58	54	10		44		4		-	PERMITTED AND	1 17 AT A C								1	MOST TOTAL										
6 On.09	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											Эк	58	42	24		18		4	12		Эк	58	42	24	18	+	_	4	12		234
7 ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Др(2)	148	136	78	12	46		12			3aO(3)	182	178	35	8 1	35		4		-	ЗаO(3) Др(2)	330	314		20 18			8			34
8 мдк.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Др	74	68	48	6	14		6			3aO	36	34	22		19		2		-	ЗаО Др		102		10 22 10 51			8			34
9 мдк.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	Др	74	68	30	6	32		6		_	3aO	38	36	13	4	19	_	+-+		1	200									199	
10 NM.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Др(2)	148	136	94	12	30		12			ЗаО(2) Д	264	254	98	8	148		10			ЗаO(2) Др(3)	712	390		20 17			10			345
11 МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные	Др	74	68	52	6	10		6			Др	68	64	48	4	12		4		-	Др(2)	142	132		10 22		_	12		100	34
12 мдк.02.02	средства защиты информации Криптографические средства защиты	Др	74	68	42	6	20		6			3aO	88	82	50	4	28		6		1	ЗаО Др	(1) J(0) (0) (2) (1)	150	+	10 48	-			40	100	345
paperstanding to the	информации Защита информации техническими	Др	74	68	38	6	24		6			Эк ЗаО Др	242	218	78	10	130		12	12	1	Эк ЗаС Др(2)	310	286		16 15			18	12	100 350	34
13 ПМ.03	средствами	Др	74	68	38	6	24		6			Эк	100	82	44	4	34		6	12	4	Эк Др	174	150	82	10 58	-		12	12	2	NUE HOROSE
14 МДК.03.01	Техническая защита информации Инженерно-технические средства	ДР		- 00								Др	70	64	34	6	24		6			Др	70	64	34	6 2	4		6			45
15 МДК.03.02	физической защиты объектов информатизации				135-91-000	S. C. Childre	Эк ЗаО	/In(6)	Janes Vi	(THAT I	ME SECT		AN ALDER	e Mintri	ines (u.	Эк(2) 3aO(4)) Др(3)		A STATE		P PETER		Maria.			Эк(3)	3aO(5)	Др(9)			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ О	РОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦ	577 Sec. 1	92.54	Property.	Dybsoles	Legiplan.	JK JGO	AP(U)	The same of	Tubes have	COLUMN TO SECURE	40	200	288	1000000	ion and	288		97560		8	eil	288	288	CONTROL O	28	38	Paris	458 26	1 2 9	8	
ПРАКТИКИ	(План)		A)AN		1656	0.645	150.07	Table 12		NAME AND	A ACCUSAN		200	17	8 SOUR	F - F - C - C - C - C - C - C - C - C -						0.0	100	108		10	08				3	4
уп.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении											3aO	108	108			108			_	3	3aO	108	108						+		
уп.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами											3a0		2			108				3	3aO 3aO					2		+3		2	
уп.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами											3aO	72	72			72	and the latest and th	SS Contracts to	Tracker Service	2	SaU	12	12	3/13/6/6	(DR-401 035	en man		STATE OF STATE			www.panketh
	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		6168	Se Service			S MARK	EKA S	ME LOCAL	w1.10 01	THE REAL PROPERTY.	03/A	5704	BAR	dept.		200	THE RED	50.04		F 550	167)	EL SE	100 19742212	100000	mberrale ets	THE PERSON NAMED IN		- CHILDRE THE		10	
ОСУДАРСТВЕНН	AN PITOLOBAL ATTECTACE (FROM)					_					1 4/	6									8 2/	6									10	

YPC 3						Сем	естр 5											естр 6					-	-	1			Акаде	ого за мическ		сов			\top			
					A	кадеми	ческих ч	сов								Aĸ	адемич	ческих ч	асов									/ подс	1	T		T		\neg	K	аф.	Семестр
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	Сем	крп	СРК	онс Ко		ель Контр	ооль Во		он акт.	Пек Ла	5 Пр	Сем	крп	СР		Конт Не	едель	Контроль		такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	крп (СРК	онс ро	оль Не	эдель		
ПОГО (с факультати	вами)		612								1	7	3355	364 364									24		1476	4									39		
ТОГО по ОП (без фа			612								35194	tiriidh	_	36	_							1000	III (CICLED)		35.82	_											
	ОП, факультативы (в период ТО)		35.63									- 1	-	36											39	1											
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42									- 1	22.	36											16.07	,											
акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		32.13									- 1	101												16.07	7								\perp			
	Во взаимодействии с преподавателем		32.13			Con Later	- CO 1-1-1-1-1-1	7953310s	subsub.	sun-Ite	TO	16	51	1019	sixe s	ANN SEC	32 csi2	68 E8 D	0.000	107180	U-784	36	TO:		648	520	212	8	204		90	56	6 7	72 T	ГО: 16 Э: 2		
исциплины (м	одули)		612	520	212	B 20	4	90	56	6 3		16	2	36	Bar.			it les			36/6	36	Э: 1	Эк	78	60	30	Children of	30	10000	AD-III	6	ALONIA M	12	5. 2	gran g	5
1 OrC3.01	Основы философии	Эк	78	60	30	30	0		6	1	2	100		10 (A)	+	_	+	+-	-	-		-		att (220 May 6	34	32		-	32			2			1	SIM T	1234
2 Orc3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	34	32		32	2		2						_		_	_						3aO	0.000	-		-	32	\dashv		2	+	\dashv	19		1234
3 Orc3.04	Физическая культура / Адаптивная	3aO	34	32		32	2		2											_				3aO	108	32 88	36		20			8	2	12	97		5
	физическая культура Экономика и управление	Эк КР	108	88	36	20	0	30	8		12	II S	8615		_		_	_	-	+-		_		Эк КР	118	-	56		40	-		10		12	1	ATTAN E	5
4 On.05	Разработка веб-приложений	Эк	118	_	56	40	0		10	1	12	W.C.		1183			_		-	-				Эк	118	30	30	-	,,,	-	-				137	SIGE E	ALL PLANS
5 On.10	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом											Эк	3a0	192	180		18	30				12		Эк ЗаО	192	180			180					12			2346
6 ПМ.01	исполнении	855.6				_	_			_	-		Эк	12	-		+	_				12		Эк	12									12	2	433	6
7 ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный				_	-	_		-	-		1000	3K	ather.				_							2)									10	B		3456
8 Пм.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	112	98	48	4 1	4	30	14	2		Эк	3aO	156	144		14	44				12		Эк ЗаО() КП	200	242		4	158		30	14	2	12	F		345
9 мдк.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ЗаО КП	112	98	48	4 1	4	30	14	2				100						-		12		ЗаО КГ	1 112		48	4	14		30	14		12	ŀ		6
10 ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк	12	_		-	_		+	-	12		Manne B										40			345
11 MM.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО КП	128	114	42	4 3	36	30	14	2		Эк	3aO	156	144		14	44				12		Эк ЗаО(КП	284	258	42	4	180		30	14	2	12	+		
12 МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов	3аО КП	128	114	42	4 3	36	30	14	2														ЗаО КГ	E 631		42	4	36		30	14	2	12	-		45
	информатизации	22863817039										0.00	Эк	12								12		Эк	12	-	dankers	MREENBL	TOMBS.	2-467.3	3aO(3)	VU(3)		1000000	emitroli	12112	Heathern
13 ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный рормы промежуточной аттестац	u	100	White Co		Эк(3) За	о(3) КП	(2) KP	ares:				HAT THE					Эк(3)		Revall'	M. MA	1,1813	22.44	Rodo			1000	MAN SA		JK(0) 3	30(3)	KI 1(2)		=	T	POST-SOL	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ			Table 2	a Istorian		939G E9	0.0		Yest	HWEN D	53.22	445.00		612	612	Seattle 15	6	512	(July	N 5255	e Hall	100	17	1	61	2 612	100		612	No.	- Bale	N. P. A.		A75-01 0	17	Alexander and	enterior
ПРАКТИКИ	Производственная практика Эксплуатация	1000			V/EINONES	L/49/1 (92)	NOTE WERE			H 4,014.7 75.4 5.5			3aO	180	180		1	180					5	3aO	18	0 180			180						5		6
ПП.01.01	автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика Защита							-	\vdash		112								+	+				3aO	14	4 144			144						4		6
пп.02.01	информации в автоматизированных системах программными и												3aO	144	144		1	144	\perp				4				+	-							4		6
пп.03.01	программно-аппаратными средствами Производственная практика Защита информации техническими средствами												3aO	144	144		1	144	_		_		4	3aO	101-1091	100	+		144	+		-		\vdash	4		6
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												3aO	144	144		1	144					4	3aO		485	_		144	_	en Crans-et	1.0072	No. Option	watsv	4		
	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		15150	94 3065	0884		3/2 8/1		0.000	10.00	keja t			216	216	35707	2	216				BEE A	6	E CONTRACTOR	and all below	6 216			216	1	2 (2/1/3)	HE WILL	FRANCIS	E280300	U. 6000000000	PARTIE .	
	Подготовка выпускной квалификационной			111								652		36	36			36					1		3	6 36			36			_		\sqcup	1		S DECEMBER
ГИА.01	работы Защита выпускной квалификационной	EARLY BURKEN			\vdash	+					18			72	72			72	T				2		7	2 72	!		72						2		
ГИА.02	работы				\vdash	\dashv	+	-			100			36	36			36	T				1			6 36			36						1		
гиа.03	Подготовка к демонстрационному экзамен	阿姆斯		(43)	-	-		-						72	72			72					2	# C. C.	7	2 72	2		72			_			2	213890	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	THE REAL PROPERTY.	HE E	T(0)								2		_									05/11/19/71	223										7	2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тиг
216.4	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
OK 1	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	OI
OK 2		0
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	0
OK 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	C
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
OK 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	C
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	С
 ЭК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	C
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	0
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпримательскую деятельность в профессиональной сфере.	
ΠK 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Г
ΠK 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	
TK 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	1
 ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программ, программно-аппаратных средств защиты информации.	1
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	
ПК 2.6	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	
ПК 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	
ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	
ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах	
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	
ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	T

Учебный план 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, на базе среднего общего образования, 2023

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Формируемые компетенции Наименование Индекс ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОП Начальное общее образование HO Основное общее образование 00 Среднее общее образование co Общие учебные дисциплины ОУД Профильные дисциплины CO.02 Предлагаемые ОО OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК ПОО 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПП OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ПК 4.2 Общий гуманитарный и социально-экономический огсэ vчебный цикл OK 1; OK 2; OK 5; OK 9 Основы философии OFC3.01 OK 1; OK 2; OK 5 История OFC3.02 OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10 Иностранный язык в профессиональной деятельности OFC3.03 **OK 8** Физическая культура / Адаптивная физическая ОГСЭ.04 культура OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; OK 10; ПК 4.2 Русский язык и культура речи OFC .05 OK 1; OK 2; OK 3; OK 9; OK 10; TK 2.4 Математический и общий естественнонаучный vчебный цикл

	јучеоный цикл	
EH.01	Математика	OK 1; OK 2; OK 9; ПК 2.4
EH.02	Информатика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 9; OK 10
Ц	Общепрофессиональный цикл	OK 1; OK 2; OK 3; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Основы информационной безопасности	OK 3; OK 6; OK 9; OK 10; ПК 2.4
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.5
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	OK 1; OK 2; OK 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6
ЭП.03 ЭП.04	Электроника и схемотехника	OK 3; OK 6; OK 9; OK 10; ΠΚ 2.4
ОП.05	Экономика и управление	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 9; OK 10; OK 11; ΠΚ 1.4
	Безопасность жизнедеятельности	OK 2; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8
ОП.06	Технические средства информатизации	OK 1; OK 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5
ОП.07	Инженерная графика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; OK 10; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.08		OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; OK 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.09	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.10	Разработка веб-приложений	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; OK 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.2; ПК 4.3
011.10	Профессиональный ПИКП	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

Учебный план 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, на базе среднего общего образования, 2023

Профессиональный цикл

ПЦ

РЕДЕЛЕНИЕ КОМГ	Наименование	Формируемые компетенции
Индекс	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
MEIC 01 01	Операционные системы	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ΠΚ 1.1
мдк.01.01		OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ΠΚ 1.1
мдк.01.02	Базы данных Сети и системы передачи информации	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.03 МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнени	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
мдк.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнени	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	21. 5 CK 2 CK 2 CK 2 CK 2 CK 40 CK 41 CK 2 1 CK 2 2 CK 2 3 CK 2 4 CK 2 5 CK 2 6
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.
мдк.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.
мдк.02.02	Криптографические средства защиты информации	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ПК 2.4
уп.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.
ПП.02.01	Производственная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	21. 21. 21. 21. 21. 21. 21. 21. 21. 21.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
мдк.03.01	Техническая защита информации	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
мдк.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.5
уп.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5 OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика Защита информации техническими средствами	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7, OK 6, OK 9, OK 10, OK 11, TIK 3.1, TIK 3.2, TIK 3.2, TIK 3.1, TIK 3.1
пм.03.ЭК	Экзамен квалификационный	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	
мдк.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	уп.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПД	П	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА		Государственная итоговая аттестация	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИ	IA.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ги	IA.02	Защита выпускной квалификационной работы	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИ	1A.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИ	1A.04	Проведение демонстрационного экзамена	

Nο	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингафонный)
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	компьютерный класс
7	безопасности жизнедеятельности
8	методический
Лаборатории:	
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
3	программных и программно- аппаратных средств защиты информации
4	технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Спортивный н	омплекс:
1	универсальный спортивный зал
2	тренажерный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал